

ANALISIS PERTUMBUHAN EKONOMI SEKTOR PERTANIAN PADA BERBAGAI TIPOLOGI WILAYAH DI PROVINSI JAWA TENGAH

Oleh

Naafi' Dias Fauzati

17/408965/GE/08508

INTISARI

Pertumbuhan ekonomi dapat dipengaruhi oleh tingkat produktivitas pada sektor ekonomi daerah yang tercermin melalui besarnya Produk Domestik Regional Bruto (PDRB). Provinsi Jawa Tengah merupakan salah satu provinsi yang menjadikan pertanian sebagai sektor basis dalam perekonomian wilayah. Hal ini dibuktikan bahwa sektor pertanian berkontribusi sebesar 12,42% terhadap PDRB provinsi. Berdasarkan teori Van Bemmelen dan interpretasi infrastruktur jalan utama, Jawa Tengah dibagi menjadi tiga zonasi besar yaitu bagian utara, tengah, dan selatan dengan persamaan ketiga wilayah tersebut berpotensi dalam pengembangan sektor pertanian. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kontribusi dan tingkat pertumbuhan ekonomi pertanian, menganalisis faktor – faktor yang mempengaruhi dan menyusun rekomendasi strategi untuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi pertanian Jawa Tengah.

Penelitian ini dilakukan menggunakan data sekunder dengan metode analisis deskriptif kuantitatif. Metode uji beda *one way anova* digunakan untuk mengetahui perbedaan perkembangan wilayah pertanian berdasarkan zona geografis. Pengelompokan wilayah ekonomi pertanian dilakukan dengan analisis Tipologi Klassen. Analisis yang digunakan untuk mengetahui faktor yang berpengaruh pada pertumbuhan ekonomi pertanian digunakan analisis regresi linear berganda. Hasil dari pengolahan tersebut nantinya dapat digunakan sebagai arahan dalam menganalisis pertumbuhan ekonomi pertanian di Provinsi Jawa Tengah.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa ketiga zona geografis tidak terdapat perbedaan yang signifikan pada kontribusi sektoral dan regional serta pertumbuhan ekonomi pertanian, sedangkan pada PDRB per kapita pertanian ketiga zona tersebut memiliki perbedaan yang signifikan. Apabila dilihat dari hasil Tipologi Klassen diperoleh bahwa 50% jumlah kabupaten/kota tergolong pada wilayah pertanian cepat maju dan cepat tumbuh. Faktor yang berpengaruh secara signifikan pada pertumbuhan ekonomi pertanian Jawa Tengah pada tahun 2019 adalah produktivitas lahan pertanian. Rekomendasi strategi dalam pertumbuhan ekonomi pertanian Jawa Tengah dapat dilakukan dengan meningkatkan bibit unggul pertanian dan meningkatkan teknologi pertanian.

Kata Kunci : Pertumbuhan ekonomi pertanian, tipologi, zona geografis, faktor pengaruh, strategi pertumbuhan

ANALYSIS OF AGRICULTURE ECONOMIC GROWTH IN VARIOUS REGIONAL TYPOLOGIES IN CENTRAL JAVA

by

Naafi' Dias Fauzati

17/408965/GE/08508

ABSTRACT

Economic growth can be influenced by the level of productivity in the regional economic sector which is reflected in the size of the Gross Domestic Product (GRDP). Central Java is one of the provinces that makes agriculture as the basis sector in the regional economy. It will be proven that the agricultural sector contributes 12.42% to the provincial GRDP. Based on Van Bemmelen's theory and the interpretation of the main road infrastructure, Central Java is divided into three major zoning, namely the northern, central, and southern parts with the equation that these three areas have the potential to develop the agricultural sector. This study aims to determine the contribution and level of agricultural economic growth, analyze the factors that influence it and formulate strategic recommendations to increase agricultural economic growth in Central Java.

This research was conducted using secondary data with quantitative descriptive analysis method. The one-way ANOVA test method is used to determine differences in the development of agricultural areas based on geographical zones. The grouping of agricultural economic areas is carried out by Klassen Typology analysis. Analysis used to determine the factors that affect of agricultural economic growth used multiple linear regression analysis. The results of the processing can later be used as a direction in the strategy of developing agricultural areas in Central Java.

The results showed that the three geographical zones did not have significant differences in sectoral and regional contributions and agricultural economic growth. Meanwhile, the income per capita of agriculture in third zone has significant differences. Judging from the results of Klassen's typology, it is found that 50% of total districts/cities are classified as regions if agriculture is fast and growing fast. The factor that significantly affects the agricultural economic growth of Central Java in 2019 is agricultural land productivity. Strategic recommendations for agricultural economic growth in Central Java can be carried out by increasing agricultural superior seeds and improving agricultural technology.

Keywords: agriculture economic growth, typology, geographical zone, affect of factor, growth strategy